

令和2年度 東部系浄水年間

採水場所: 矢巾一区公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	0	0	0	0	0	0	0	0					0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			0.001					<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	2.16	1.58	1.10	0.71	1.70	1.01	0.88	0.77					2.16
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l		0.16			0.17			0.16					0.17
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l		0.2			0.3			0.3					0.3
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l		0.07			0.08			0.09					0.09
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l		0.002			0.003			0.002					0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1以下 mg/l		0.002			0.003			0.002					0.003
26	臭素酸	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l		0.006			0.009			0.006					0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.002			0.003			0.002					0.003
30	ブromホルム	0.09以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l		0.004			0.003			0.004					0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l		0.01			0.02			0.02					0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l		<0.01			0.01			0.01					0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l		18.3			18.3			19.6					19.6
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	13.9	11.8	12.0	11.5	11.7	11.9	12.4	12.7					13.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		62			63			64					64
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		152			176			164					176
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
###	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下 mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5					0.6
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1					7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
50	色度	5 以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
51	濁度	2 以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1
管理	1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/l					<0.0004								<0.0004
目	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l					<0.001								<0.001
標	抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下 mg/l					16								16
定	臭気強度(TON)	3以下 mg/l					<1.0								<1.0
項	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける。					-1.4								-1.4
目	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					10								10
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下 mg/l					<0.01								<0.01
残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l		0.30	0.32	0.28	0.28	0.32	0.30	0.22	0.32					0.32
気温(℃)	℃		8.0	11.0	20.0	21.0	29.0	29.0	13.0	7.0					29.0
水温(℃)	℃		11.5	14.0	17.0	19.5	20.5	22.0	19.0	15.0					22.0

令和2年度 西部系高区浄水年間

採水場所：南昌公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	0	0	0	0	0	0	0	0					0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			0.001					0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l		<0.05			<0.05			<0.05					<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l		0.11			0.12			0.11					0.12
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l		<0.06			0.1			0.08					0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l		0.008			0.01			0.008					0.01
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
26	臭素酸	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l		0.011			0.013			0.011					0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		0.005			<0.003			0.005					0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.003			0.003			0.003					0.003
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l		0.005			0.003			0.002					0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l		0.03			0.03			0.03					0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l		14.4			13.9			14.6					14.6
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6					6.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		40			40			40					40
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		120			131			124					131
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
###	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下 mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.3	0.3	0.4	0.5	<0.3	0.3	0.4	0.4					0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.3					7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
50	色度	5 以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
51	濁度	2 以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1
管理	1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/l					<0.0004								<0.0004
目	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l					<0.001								<0.001
標	抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下 mg/l					5								5
定	臭気強度(TON)	3以下 mg/l					<1.0								<1.0
項	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける。					-1								-1
目	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					21								21
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下 mg/l					<0.01								<0.01
残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l		0.26	0.22	0.20	0.24	0.26	0.24	0.20	0.30					0.30
気温(℃)	℃		9.0	14.0	21.0	21.0	33.0	31.0	13.0	10.0					33.0
水温(℃)	℃		8.0	13.5	16.5	19.0	22.0	23.0	19.0	18.5					23.0

令和2年度 西部系低区浄水年間

採水場所：南矢幅公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値単位	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	0	0	0	0	0	0	0	0					0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l		<0.001			0.001			0.002					0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l		0.001			<0.001			0.001					0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l		<0.004			<0.004			<0.004					<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l		<0.05			<0.05			<0.05					<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l		0.12			0.13			0.11					0.13
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l		<0.005			<0.005			<0.005					<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l		<0.06			0.11			0.07					0.07
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l		0.006			0.007			0.007					0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
26	臭素酸	0.01以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l		0.008			0.009			0.009					0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		0.003			<0.003			0.004					0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.002			0.002			0.002					0.002
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l		<0.008			<0.008			<0.008					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l		0.006			0.004			0.006					0.006
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l		0.04			0.04			0.03					0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l		14.6			14.2			14.7					14.7
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	6.6	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6					6.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		39			39			39					39
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		121			131			118					131
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001
###	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下 mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4					0.5
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6					7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし
50	色度	5 以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
51	濁度	2 以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1
管理	1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/l					<0.0004								<0.0004
目	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l					<0.001								<0.001
標	抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下 mg/l					5								5
定	臭気強度(TON)	3以下 mg/l					<1.0								<1.0
項	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける。					-1.1								-1.1
目	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					1								1
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下 mg/l					<0.01								<0.01
残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l		0.26	0.28	0.28	0.38	0.34	0.32	0.30	0.38					0.38
気温(℃)	℃		8.0	11.0	19.0	21.0	28.0	28.0	12.0	7.0					28.0
水温(℃)	℃		11.5	13.5	17.0	19.5	20.5	21.5	19.0	15.5					21.5